

平成22年度事前審査説明資料

担当局部課名:情報通信局情報管理課

調達件名				指掌紋自動識別関係システム (1)指紋照合処理装置賃貸借 (2)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借 (3)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借 (4)指掌紋自動識別システム賃貸借 (5)指掌紋自動識別システム用照合部賃貸借 (6)指掌紋自動識別システム用照合部設置・調整				
予算額			官報掲載時期	契約時期	納入予定時期	契約形態		
調達予定数量	単価(予算上)	合計	-					
(1)	1式	1,043,303,000円		1,043,303,000円	平成22年4月1日	平成22年4月1日～平成23年1月4日	随意契約(公募)	
(2)	1式	1,850,834,000円		1,850,834,000円	平成18年4月3日	平成19年1月4日～平成23年1月4日	随意契約	
(3)	1式	111,865,000円		111,865,000円	平成18年6月20日	平成19年1月4日～平成23年1月4日	一般競争	
(4)	1式	153,750,000円		153,750,000円	平成22年4月23日	平成23年1月4日～平成27年1月4日	一般競争	
(5)	1式	829,938,000円		829,938,000円	平成22年5月14日	平成23年1月4日～平成27年1月4日	随意契約(公募)	
(6)	1式	248,005,000円		248,005,000円	平成22年5月14日	平成23年1月3日	随意契約(公募)	
調 達 内 容								
<p>当該システムは、平成17年度及び平成18年度に整備した機器で構成されており、平成22年度には整備後5年を経過するため、機器の老朽化による故障発生率の増加、保守部品の枯渇等を原因とするシステム停止等が発生した場合、第一線の警察活動への影響が懸念されることから、当該システムを更新する計画である。</p> <p>当該システムの調達については、平成17年度に更新した(1)指紋照合処理装置及び平成18年度に更新した(2)指掌紋自動識別システム構成用品()、(3)指掌紋自動識別システム構成用品()(以下「現行システム」という。)を継続運用するためのものと、これらのシステムの老朽化により、平成22年度に更新する新システムの(4)指掌紋自動識別システム賃貸借、(5)指掌紋自動識別システム用照合部賃貸借及び(6)指掌紋自動識別システム用照合部設置・調整の調達となっている。</p>								
必要性、有効性、効率性								
<p>当該システムは、被疑者から採取された指紋・掌紋と被疑者が犯罪現場等に遺留したと認められる指紋・掌紋をデータベースに登録して自動照合するシステムである。当該システムにより、第一線(都道府県警察)における犯人の割り出しや余罪の確認等の捜査活動が効率化されており、当該システムの継続的運用が不可欠である。また、本件調達により、治安維持に繋がることから、有効性も得られると考える。</p>								
備 考								
<p>現行システムのうち、(1)指紋照合処理装置賃貸借は、平成17年度に複数年契約を行った当該装置を再度、継続利用するため、公募後に随意契約を行ったものである。(2)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借は、製造業者から当該装置を賃貸借契約で供給可能であり、かつ、当該機器の保守が可能な製造業者であることが必要であるため、複数年による随意契約を平成18年度に行ったものである。(3)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借は、一般競争後、複数年による契約を平成18年度に行ったものである。</p> <p>平成22年度に更新する新システムの調達のうち、(5)指掌紋自動識別システム用照合部賃貸借及び(6)指掌紋自動識別システム用照合部設置・調整については、公募後に随意契約を行ったものである。</p>								

(過去の実績)

平成21年度

調達件名		(1)指紋照合処理装置賃貸借 (H22.1.4 ~ H22.3.31)		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	随意契約 (公募)
1式	327,658,553円	327,658,553円			
		備		考	

平成21年度

調達件名		(1)指紋照合処理装置賃貸借 (H21.4.1 ~ H22.1.4)		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	1,039,833,524円	1,039,833,524円			
		備		考	

平成20年度

調達件名		(1)指紋照合処理装置賃貸借 (H20.4.1 ~ H21.3.31)		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	1,367,492,040円	1,367,492,040円			
		備		考	

平成19年度

調達件名		(1)指紋照合処理装置賃貸借 (H19.4.1 ~ H20.3.31)		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	1,367,492,040円	1,367,492,040円			
		備		考	

平成17年度国庫債務負担行為(契約期間H18.1.4 ~ H22.1.4) 随意契約

(過去の実績)

平成21年度

調達件名		(2)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	2,432,911,776円	2,432,911,776円			
		備		考	

平成20年度

調達件名		(2)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	2,432,911,776円	2,432,911,776円			
		備		考	

平成19年度

調達件名		(2)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	2,432,911,776円	2,432,911,776円			
		備		考	
平成18年度国庫債務負担行為(契約期間H19.1.4~H23.1.4) 随意契約					

(過去の実績)

平成21年度

調達件名		(3)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	147,044,520円	147,044,520円			
		備		考	

平成20年度

調達件名		(3)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	147,044,520円	147,044,520円			
		備		考	

平成19年度

調達件名		(3)指掌紋自動識別システム構成用品()賃貸借		応札(応募)数	契約形態
契約額					
調達数量	単価	合計		-	-
1式	147,044,520円	147,044,520円			
		備		考	

平成18年度国庫債務負担行為(契約期間H19.1.4 ~ H23.1.4) 一般競争・3者応札